

A handheld gas detector, the ION GASCHECK G, is shown in a laboratory or industrial setting. The device is white and black, with a digital display showing 'He 0.000500 ccfsec'. It has several buttons: 'Esc', '↑', '↓', 'ZERO', and a power button. The background features a blue metal structure with various pipes, valves, and gauges. Two small digital displays are visible on the blue surface in the foreground.

# GASCHECK G

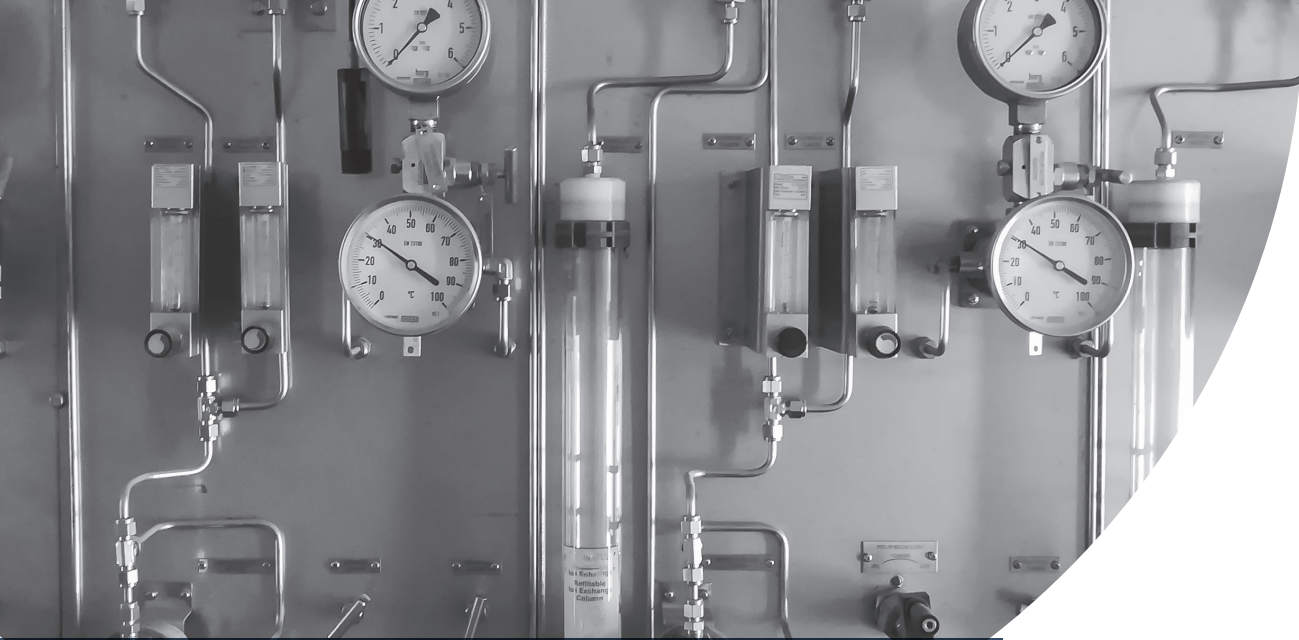
ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА

БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАЖЕ  
ПРИ НАЛИЧИИ НЕБОЛЬШИХ УТЕЧЕК.

[ionscience.com](http://ionscience.com)

Unrivaled Gas Detection.





**GASCHECK G БЫСТРО И ТОЧНО ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОЧТИ ЛЮБОГО ГАЗА ИЛИ СМЕСИ ГАЗОВ.**

**ПРИБОР С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**

## Определение утечки на высшем уровне

- Быстрое и точное определение утечки газа; прибор с высоким уровнем чувствительности
- Определяет почти любой известный газ или смесь газов
- Особенно чувствителен к аммиаку, аргону, бутану, гелию, водороду и SF<sub>6</sub>
- Надежные, стабильные, значения, повторяемое чтение показаний.

## Простота в использовании

- Простота в использовании
- Большой ЖК дисплей с подсветкой обеспечивают комфорт пользователя при работе с прибором
- Меню из графических иконок
  - Удобная калибровка по гелию

## Гибкость

- Выбор единиц измерения см<sup>3</sup>/сек, гр/год, мг/м<sup>3</sup>
- Простота в обновлении по всему диапазону

## Бюджетная версия

- Дешевые запчасти и комплектующие
- Гарантия 2 года при регистрации прибора он-лайн





Прибор разработан специально для определения утечки газов, GasCheck G имеет встроенный современный микро датчик теплопроводности для быстрого и эффективного определения почти всех газов или их смесей.

Прочный и надежный, GasCheck G предоставляет точные, повторяемые показания определенного газа. ЖК дисплей прибора, светодиодный индикатор и звуковой сигнализатор великолепно отображают данные об имеющейся утечке.

GasCheck G автоматически обнуляется до показателей окружающего воздуха при включении и прибор готов производить измерения в считанные секунды. Простой в использовании графический интерфейс прибора и интуитивная клавиатура позволяют пользователю легко освоить особенности работы с прибором, а также, его настройку и выбор параметров.

Обновляемый по всему диапазону, GasCheck G доступен в трех различных модификациях; G1, G2 и G3 с различными характеристиками. Для обновления прибора можно легко добавить новые технические характеристики, при этом, необязательно отправлять прибор обратно производителю.

ХАРАКТЕРИСТИКА	G1	G2	G3
Быстрое определение утечки газа	4	4	4
Измерения размера утечки (один тип газа)		4	
Измерения размера утечки (до 20 газов)			4
Звуковой сигнализатор	4	4	4
Дисплей с подсветкой	4	4	4
Регистрация пиковых значений		4	4
Доступна заводская калибровка и калибровка от пользователя		4	4
Запись данных (хранение до 10 значений)			4
Данные, отображаемые в $\text{см}^3/\text{сек}$ , $\text{г}/\text{год}$ , $\text{мг}/\text{м}^3$			4
Тип батареи на выбор			4
Обновляемость	4	4	

### Продление гарантийного срока

Гарантийный срок обслуживания Вашего прибора GasCheck G можно продлить просто зарегистрировав его на сайте Ion Science в течение одного месяца с момента покупки ([www.ionscience.com/instrument-registration](http://www.ionscience.com/instrument-registration))

### Сферы применения

- Промышленность
- Обеспечение гарантии качества
- Производство
- Лаборатории
- Медицина
- Исследовательские центры

### Аксессуары

GasCheck G имеет в комплекте поставки исключительный набор аксессуаров. Для получения более подробной информации обратитесь к веб-сайту производителя [www.ionscience.com/gascheck](http://www.ionscience.com/gascheck).



## Технические характеристики

### УСТРОЙСТВО

- Микроопределитель теплопроводности (MTCD)
- Датчик устойчив к ядам и имеет защиту от выхода за пределы диапазона

### РАБОТА

- Тип батареи: 4 х щелочных, размера AA или NiMH (перезаряжаемые)
- 40 часов работы

### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (СМЗ/СЕК)

- He  $1 \times 10^{-5}$ , CH<sub>4</sub>  $5 \times 10^{-5}$ , R12  $5 \times 10^{-5}$ , Ar  $1 \times 10^{-4}$

### ТОЧНОСТЬ

- $\pm 5\%$  отображ. знач. - одна цифра

### ОТКЛИК

- T<sub>90</sub> = отклик и сброс за 1 секунду

### ЗВУК

- Мигающий светодиод 90 дБА (при 10 см) звуковой сигнализатор

### КАЛИБРОВКА

- Произведена на заводе для достижения полного соответствия стандартам ISO 9001:2008 Система менеджмента качества

### ДАТА-ЛОГГЕР

- 10 символьных знаков (только для модификации G3)

### ТЕМПЕРАТУРА

- рабочая: от -20 до +60 °C, от -4 до 140 °F
- хранение: от -20 до +70 °C, от -4 до 158 °F
- влажность: от 0 до 99% RH (без конденс.)

### РАСХОД

- 2 см<sup>3</sup>/мин

### ВЕС И РАЗМЕРЫ

- Прибор с зондом: 390 x 60 x 49 мм, 15.5 x 2.3 x 1.9"
- Кейс: 420 x 320 x 97 мм, 16.5 x 12.5 x 3.8"
- Прибор: 0.45 кг, в упаковке 1.6 кг

Оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления

оттестирован EMC EN50081-1 & EN50082-1 июль 98.

ION Science Inc  
4153 Bluebonnet drive, Stafford,  
Texas 77477

T Toll Free (877) 864-7710 E  
info@ionscienceusa.com

“Мы приобрели несколько приборов GasCheck G3 от Ion Science и были приятно удивлены выдающейся надежностью показаний ppm – устройство очень просто в использовании. Техническое обслуживание от Ion Science просто замечательное.

Lee Chamberlain, VP Operations, LACO Technologies